

หลักเกณฑ์ในการตรวจสอบอาคารเพาะพันธุ์โ ดยการกักขังและฟาร์ม



ฉบับพิมพ์ครั้งแรก กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

จัดทำขึ้นภายใต้สัญญาสำหรับสำนักเลขาธิการ

CITES

โดยโดยสหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (IUCN), Rue Mauverney 28, 1196 Gland, สวิตเซอร์แลนด์

เขียนโดย Jessica A. Lyons, Robert W. G. Jenkins และ Daniel J. D. Natusch

จัดทำโดยได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากสหภาพยุโรป

อนุญาตให้มีการทำซ้ำของเอกสารฉบับนี้เพื่อการศึกษาหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์โดยไม่ต้องไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ล่วงหน้า

ห้ามทำซ้ำเพื่อขายต่อหรือเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้าโดยวิธีการใดๆ ไม่ว่าจะเป็นรูปถ่าย
อิเล็กทรอนิกส์หรือกลไก รวมถึงการถ่ายเอกสาร การบันทึก
การทำเทปหรือจัดเก็บข้อมูลและการเรียกค้นข้อมูลหากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ถือลิขสิทธิ์

การกำหนดลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ใช้ในหนังสือเล่มนี้ไม่ได้หมายความถึงการแสดงความเห็นใดๆ
เกี่ยวกับส่วนของผู้รวบรวมหรือสำนักเลขาธิการ CITES เกี่ยวกับสถานะทางกฎหมายของประเทศ
เขตแดนหรือพื้นที่ใดๆ หรือเกี่ยวกับการกำหนดพรมแดนหรือเขตแดนของตนแต่อย่างใด

สำนักเลขาธิการ CITES

Maison internationale de l'environnement

Chemin des Anémones

CH-1219 Châtelaine, Genève

สวิตเซอร์แลนด์

โทรศัพท์: +41 (0) 22 917 8139/40

โทรสาร: +41 (0) 22 797 34 17

อีเมล: info@cites.org

เว็บไซต์: www.cites.org

คำขอบคุณจากผู้เขียน

คู่มือคำแนะนำนี้ได้รับประโยชน์อย่างมากจากการปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญที่คุ้นเคยกับการเพาะพันธุ์และการเก็บรักษาการจำแนกพันธุ์ที่แตกต่างกันในอาคารสถานที่ทางการค้า สวนสัตว์และที่เก็บสวนสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เราขอขอบคุณ Bill Hughes, Francois Le Berre, Yuri Lukin, Vladimir Odinchenko, Buntje Soetanto, Richard Struijk และ Peter Paul van Dijk ที่ให้เวลาและข้อมูล ซึ่งช่วยปรับปรุงกรอบงานของคู่มือคำแนะนำให้ดีขึ้น

นอกจากนี้ เรายังขอขอบคุณผู้คนจำนวนมากในประเทศถิ่นกำเนิดที่ผสมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นกสัตว์ เลื้อยคลาน ปลาและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในฟาร์มและโดยการกักขัง ที่ให้ข้อมูลอย่างเป็นประโยชน์แก่เราเพื่อทำให้คู่มือคำแนะนำนี้เป็นประโยชน์ นอกจากนี้ เราขอขอบคุณเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานด้านการจัดการและหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ของ CITES หลายคนที่แบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับความท้าทายที่มีอยู่ในการตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการจำแนกพันธุ์ที่แตกต่างกัน

ประการสุดท้าย เราขอขอบคุณ Dena Cator และ Richard Jenkins จาก IUCN ที่อำนวยความสะดวกในการทำงานและให้ข้อคิดเห็นที่ปรับปรุงเอกสารฉบับสุดท้าย และ Claire Beastall จาก TRAFFIC Southeast Asia ต่อความพยายามของเธอในการผลิตซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการทำงานร่วมกันก่อนหน้านี้ตามกรอบของแบบฟอร์มการรวบรวมข้อมูล

ตอนที่ 1 บทนำ

สัตว์ที่เลี้ยงหรือเลี้ยงในสภาพแวดล้อมที่เป็นการกักขังโดยไม่ขึ้นกับประชากรในป่า ยกเว้นการหาตัวอย่างพันธุ์จากป่าในบางครั้งเพื่อที่จะหลีกเลี่ยงการผสมข้ามชนิดพันธุ์นั้นสามารถซื้อขายได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประชากรในป่า ในกรณีของชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามจากการลดแรงกดดันในการเก็บเกี่ยวของประชากรในป่า การค้าตัวอย่างพันธุ์ที่เพาะพันธุ์โดยการกักขังอาจเป็นประโยชน์ต่อการฟื้นฟูและการอนุรักษ์ประชากรในป่าที่ถูกทำให้หมดสิ้นลงได้อย่างจริงจัง ในทำนองเดียวกัน การเลี้ยงชนิดพันธุ์เพื่อการค้าโดยที่ไซหรือตัวอ่อนมีโอกาสรอดชีวิตได้น้อยมากในป่าจะถูกเก็บเกี่ยวและเลี้ยงในสภาพที่อยู่ โดยการกักขัง เป็นระบบการผลิตที่ปลอดภัยทางชีวภาพ ซึ่งสามารถให้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ของประชากรในป่า

แต่ถ้าไม่มีการควบคุมที่เหมาะสมกับการเพาะพันธุ์โดยการกักขังและการทำฟาร์มปลูสัตว์ อาจมีแนวโน้มที่อาคารสถานที่เหล่านี้จะการรับและฟอกตัวอย่างพันธุ์ที่ได้รับอย่างผิดกฎหมายมาจากป่า เพื่อหลีกเลี่ยงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้ เป็นสิ่งสำคัญที่หน่วยงานกำกับดูแลของ CITES และหน่วยงานกำกับดูแลของรัฐบาลอื่นๆ จะดำเนินการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอและอย่างมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานทั้งหมดภายใต้เขตอำนาจปกครองของตน เพื่อผลิตตัวอย่างพันธุ์ของชนิดพันธุ์เพื่อการค้า

เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบอาคารสถานที่ควรทำความเข้าใจกับชนิดพันธุ์ที่อยู่โดยการกักขังของอาคารสถานที่นั้น ควรมีการตรวจสอบก่อนการวิจัยพื้นหลังบางประการเกี่ยวกับชีววิทยาของชนิดพันธุ์ที่มีปัญหา ตัวอย่างพันธุ์เช่น ข้อมูลทันสมัยเกี่ยวกับชีววิทยาและสถานะของสัตว์หลายชนิดที่ระบุไว้ในอนุสัญญา CITES นั้นจะสามารถดูได้ที่ www.iucnredlist.org

นี่เป็นสิ่งสำคัญเป็นอย่างยิ่งเมื่อทำการตรวจสอบเบื้องต้นต่ออาคารสถานที่หรือในกรณีที่อาคารสถานที่ที่จัดตั้งขึ้นได้เปลี่ยนแปลงการจัดการหรือขยายการค้าเพื่อรวมชนิดพันธุ์ใหม่เข้ามา ถ้าเป็นไปได้ ควรมีเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจจัดการที่เมื่อทำการตรวจสอบ ควรมีการติดตามโดยตัวแทนของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระที่ได้รับการแต่งตั้ง

การตรวจสอบที่ดำเนินการอย่างขยันขันแข็งจะทำให้มั่นใจได้ว่า อาคารสถานที่ดังกล่าวนั้น

- ถูกจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายและปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน
- ผลิตตัวอย่างพันธุ์โดยการกักขังโดยไม่ต้องเพิ่มตัวอย่างพันธุ์ปกติจากตัวอย่างพันธุ์ที่ถูกจับในป่าหรือที่ได้มาซึ่งตัวอย่างพันธุ์ที่ผิดกฎหมาย และ
- มีความสามารถในการผลิตตัวอย่างพันธุ์ทดสอบตามจำนวนที่อ้างว่าเสี่ยงโดยการกักขังหรือในฟาร์ม

การตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอของแต่ละอาคารสถานที่พร้อมกับจำนวนและชนิดพันธุ์ที่ผลิตและส่งออกโดยอาคารสถานที่เหล่านั้นควรได้รับการดูแลอย่างรอบคอบและรัดกุม

การตรวจสอบควรมีการจัดทำบันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องโดยผู้มีอำนาจจัดการ

สิ่งนี้จะช่วยให้สามารถกำหนดรหัสถิ่นกำเนิดที่ถูกต้องให้กับใบอนุญาตการส่งออกของ CITES

เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าขายที่ไม่ถูกรบกวน

ถูกกฎหมายและไม่เป็นอันตรายต่อชนิดพันธุ์โดยการกักขังและ/หรือฟาร์มที่จดทะเบียนในรายการของ CITES

ซึ่งจะยอมรับได้โดยคู่ค้า และไม่ถูกหยุดชะงักเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารการส่งออก

แนวทางนี้ได้รับการจัดทำขึ้นโดยได้รับมอบหมายจากสำนักเลขาธิการ CITES และจัดทำให้เสร็จสิ้นโดย TRAFFIC (2013) โดยมีเอกสารการตรวจสอบและคำแนะนำที่ครอบคลุมสำหรับอาคารสถานที่ในการเพาะพันธุ์สัตว์เลี้ยงคลานโดยการกักขังของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นตัวอย่างพันธุ์ของกรอบการทำงานทั่วไปที่น่าเสนอในที่นี้ ที่สามารถปรับให้เหมาะสมกับระบบการผลิตและชนิดพันธุ์ที่พิจารณาได้มากขึ้น คู่มือการตรวจสอบสัตว์เลี้ยงคลานมีอยู่ที่: <https://cites.unia.es/cites/file.php/1/files/cb-captive-breeding-manual-en.pdf>

ตอนที่ 2 วิธีการใช้คู่มือการตรวจสอบฉบับนี้

คู่มือฉบับนี้จะแนะนำผู้ใช้ผ่านทางขั้นตอนการตรวจสอบอาคารสถานที่ในสามขั้นตอน:

- ก่อนการตรวจสอบอาคารสถานที่
- ในระหว่างการตรวจสอบอาคารสถานที่ และ
- หลังจากการตรวจสอบอาคารสถานที่

ข้อมูลที่รวบรวมมาในช่วงสามขั้นตอนนี้ควรได้รับการเปรียบเทียบเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลของการเพาะพันธุ์โดยการกักขังและ/หรือในฟาร์ม

หน่วยงานกำกับดูแลที่รับผิดชอบจะต้องเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสอบรายละเอียดและถูกต้องเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากจำเป็นในการติดตามตรวจสอบและประเมินระยะยาวถึงระดับการผลิตประจำปี และประสิทธิภาพการจัดการโดยรวม

สำหรับแต่ละขั้นตอนนั้น จะมีคำแนะนำโดยละเอียดและแบบฟอร์มการรวบรวมข้อมูล เริ่มขั้นตอนที่ขั้นตอนที่ 1: ก่อนการตรวจสอบอาคารสถานที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า งานและขั้นตอนทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์ก่อนดำเนินการต่อในขั้นตอนถัดไป

ขั้นตอนที่ 1: ก่อนการตรวจสอบอาคารสถานที่

จุดมุ่งหมายของคำแนะนำนี้คือ การจัดเตรียมกรอบการทำงานทั่วไปสำหรับหน่วยงานบริหารและหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ CITES แห่งชาติและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยในการประเมินสถานที่ที่อ้างว่า

ผลิตตัวอย่างพันธุ์โดยการกักขังและ/หรือฟาร์ม

และประเมินความสามารถในการผลิตตัวอย่างพันธุ์จำนวนมากที่ซื้อขายในแต่ละปี

ควรมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอและเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับอาคารสถานที่ในแบบกักขังและการทำฟาร์ม ปลูกสัตว์เป็นประจำทุกปี โดยเป็นส่วนหนึ่งของแผนการทำงานของผู้บริหาร และมีความสำคัญเพื่อให้แน่ใจว่า ข้อกำหนดตามกฎหมายของอนุสัญญาจะมีผลอย่างครบถ้วน

ก. ระยะเวลาในการตรวจสอบ

หากการดำเนินการได้รับอนุญาตหรืออ้างสิทธิ์ในการทำฟาร์มหรือผสมชนิดพันธุ์โดยการกักขังแล้ว

หลักของการตรวจสอบด้านกฎระเบียบคือการตรวจสอบความถูกต้อง และความชอบด้วยกฎหมายของการดำเนินงานนั้น ดังนั้นเป็นสิ่งสำคัญมากคือ เมื่อใดก็ตามที่เป็นไปได้ การตรวจสอบควรสอดคล้องกับกิจกรรมสำคัญ (หรือเหตุการณ์) ที่กำหนดลักษณะ (หรือตัดสิน) ระเบียบการจัดการที่มีการปฏิบัติ (เช่นการเพาะพันธุ์โดยการกักขังและ/หรือในฟาร์ม)

ในกรณีที่มีการเพาะพันธุ์ชนิดพันธุ์หนึ่งในฟาร์มและ/หรือการกักขังนั้น การตรวจควรตรงกับ:

- การรวบรวมและบ่มเพาะไข่และ/หรือการเลี้ยงดูตัวอ่อนแรกเกิดที่ได้รับจากสัตว์ป่าที่ถูกส่งตัวไปยังสถานที่สำหรับการบ่มเพาะและ/หรือเลี้ยงดูในกรณีของการทำฟาร์ม หรือ
- การผลิตไข่ในที่เกิดการฟักไข่และ/หรือการเกิดมีชีพกรณีของการเพาะพันธุ์โดยการกักขังในโรงจันแบบปิด

ข. การเตรียมการก่อนการตรวจสอบ (ต้องเสร็จสิ้นอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนการตรวจสอบ)

ควรดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเตรียมพร้อมในการตรวจสอบอาคารสถานที่ที่ผลิต เก็บและส่งออกตัวอย่างพันธุ์เพื่อส่งออกชนิดพันธุ์ลูกหลาน

1. ตรวจสอบระเบียบที่มีอยู่เพื่อให้แน่ใจว่า อาคารสถานที่ได้รับการจดทะเบียนตามกฎหมายเพื่อเก็บรักษาพันธุ์หรือทำฟาร์มชนิดพันธุ์ที่พิจารณา ยืนยันว่า ไม่มีการละเมิดที่มีอยู่ ซึ่งกำลังได้รับการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมาย
2. ตรวจสอบจากประวัติที่ผ่านมาและจากการตรวจสอบถึงการจัดการการกักขังที่ดำเนินการโดยอาคารสถานที่นั้น (เช่น การเพาะเลี้ยงโดยการกักขัง การทำฟาร์ม และ/หรือการเก็บเกี่ยวจากป่า) อาคารสถานที่จำนวนมากปฏิบัติตามระเบียบการจัดการดังกล่าวข้างต้นรวมกันบางส่วน (หรือทั้งหมด) การตรวจสอบอาคารสถานที่เหล่านี้จะต้องมีการตรวจสอบอย่างละเอียดเพื่อให้แน่ใจว่า มีการปฏิบัติตามรูปแบบการจัดการที่เข้มงวดมากขึ้น เช่นการเพาะพันธุ์โดยการกักขังและในฟาร์ม สำหรับการดำเนินงานที่จัดตั้งขึ้นใหม่นั้น ผู้มีอำนาจจัดการควรดำเนินการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ การตรวจสอบครั้งแรกนี้ควรเข้มงวดเพื่อสร้างข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับประเภทของการจัดการการกักขังและจำนวนตัวอย่างพันธุ์ที่จัดเก็บไว้ เทียบกับการตรวจสอบในภายหลัง
3. ตรวจสอบประวัติที่มีอยู่เพื่อตัดสินของชนิดพันธุ์ที่มีในอาคารสถานที่และชนิดของตัวอย่างพันธุ์ (สัตว์ที่มีชีวิต หนึ่ง ฯลฯ) และปริมาณ (จำนวนหรือน้ำหนัก) ที่ถูกส่งออกไปในอดีต บันทึกข้อมูลนี้ในแบบฟอร์ม 1 (ในหน้า 10)
4. ในการประมาณจำนวนตัวอย่างพันธุ์ของระยะชีวิตที่แตกต่างกันหรือช่วงชั้นปีที่ควรมีในระหว่างการตรวจสอบนั้น ให้กรอกแบบคำนวณความสามารถในการผลิตให้เสร็จสมบูรณ์ (ในหน้า 6) ตามข้อมูลที่ได้รับในระหว่างการตรวจสอบครั้งล่าสุด หรือข้อมูลล่าสุด ถ้ามี โปรดทราบว่า จำนวนตัวอย่างพันธุ์ที่สามารถนำเสนอคือจำนวนปีที่ผลิตได้ต่อเนื่อง โดยไม่รวมตัวเลขที่ขาย/ส่งออกโดยอาคารสถานที่ และอัตราการตายเฉลี่ยในช่วงการเติบโตของชั้นเหล่านั้นในปีนั้น นี้คือเหตุผลสำคัญที่ต้องระวัง และพร้อมที่จะเข้าถึงข้อมูลก่อนหน้าเกี่ยวกับการตรวจสอบและการได้มา การขายและการส่งออกตัวอย่างพันธุ์
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า แบบฟอร์มการตรวจสอบที่จำเป็นและเครื่องเขียนทั้งหมดจะถูกนำไปเมื่อเยี่ยมชมและตรวจสอบ เพื่อหลีกเลี่ยงความจำเป็นในการที่ต้องจดจำข้อมูลที่สำคัญ ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้กล่องดิจิทัลเพื่อสนับสนุนรายละเอียดของการตรวจสอบ

6. เจ้าหน้าที่สองคนควรดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่า ไม่มีความไม่สม่ำเสมอ และเพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของบุคคลที่ละเอียด ในกรณีที่มีการตรวจพบความแตกต่างหรือความผิดปกติ

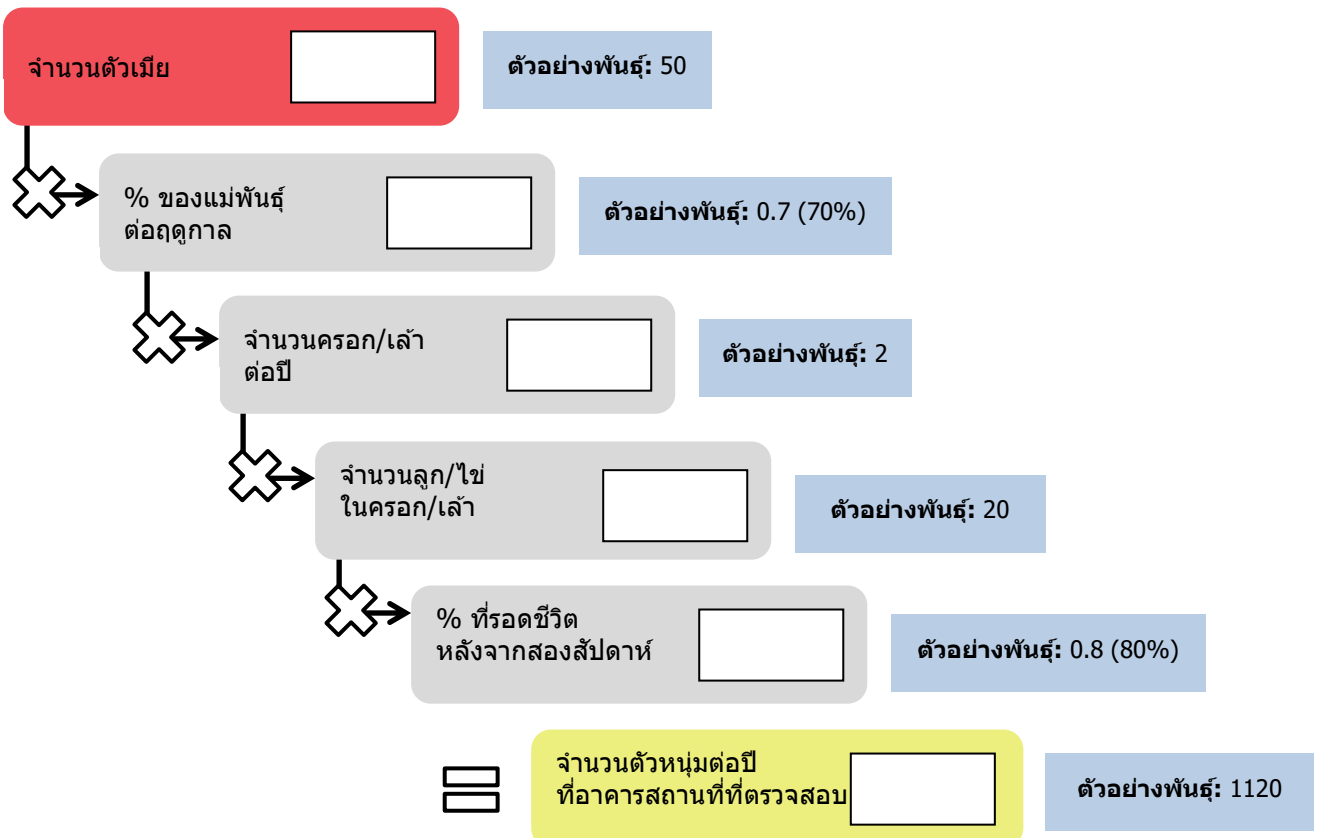
ขั้นตอนที่ 1 สิ่งที่ต้องทำเพื่อให้เสร็จสมบูรณ์ (กาที่กล่องเมื่อเสร็จสิ้น):

- ยืนยันว่าเจ้าของหรือผู้จัดการของอาคารสถานที่ที่จะตรวจสอบ
- ยืนยันว่าเจ้าของอาคารหรือผู้จัดการทราบว่ามีข้อมูลใดบ้างที่ต้องการ และยินดีที่จะให้ข้อมูลของตนต่อ (เช่น สำเนาใบอนุญาตให้เก็บ ประวัติการเพาะพันธุ์ ฯลฯ)
- การใช้ข้อมูลจากการตรวจสอบครั้งก่อนนั้น ให้กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม 1 (หน้า 10) เกี่ยวกับชนิดของอาคารสถานที่ที่ได้รับการจดทะเบียนเพื่อเก็บ และจำนวนตัวอย่างพันธุ์ที่เก็บไว้ หากไม่สามารถใช้งานข้อมูลดังกล่าวได้ ควรถือว่าเป็นการตรวจสอบเป็นครั้งแรก และควรกรอกแบบฟอร์ม 1 ในระหว่างการเข้ามাত্রวในครั้งนี้
- กรอกข้อมูลแบบคำนวณความสามารถในการผลิตตามข้อมูลที่มีอยู่ (หน้า 6)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีเครื่องเขียน (ดินสอ สมุดบันทึก บรรทัด) รายงานการตรวจสอบก่อนหน้า (ถ้ามี) และกล่องดิจิตัล (ถ้ามี)

แบบคำนวณความสามารถในการผลิต

แบบคำนวณนี้ช่วยให้ผู้ตรวจสอบสามารถประมาณค่าเฉลี่ยของจำนวนที่สามารถผลิตได้โดยอาคารสถานที่ โดยพิจารณาจากจำนวนของตัวโตเต็มวัยเพศเมีย (เจริญพันธุ์) และจำนวนเฉลี่ยของเหตุการณ์สืบพันธุ์ต่อปี การคำนวณควรเสร็จสิ้นก่อนการตรวจสอบ (โดยใช้ข้อมูลจากการตรวจสอบก่อนหน้านี้ และบันทึกข้อมูลการส่งออก ฯลฯ) การคำนวณควรทำซ้ำโดยใช้จำนวนต้นตอที่สังเกตในระหว่างการตรวจสอบปัจจุบัน การคำนวณนี้สามารถย้อนกลับ (เช่น โดยใช้การหาร) เพื่อกำหนดจำนวนต้นตอตัวเมียที่ต้องการ เพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตที่รายงานเป็นประจำทุกปี

เริ่มต้นที่กล่องสีแดงและจบที่กล่องสีเหลืองในแผนภาพด้านล่าง เพื่อทำการคำนวณกำลังการผลิตทั้งหมดก่อนและหลังการตรวจสอบ ตามการผลิตที่รายงานโดยอาคารสถานที่ ข้อความอธิบายอยู่ที่ด้านล่างของแผนภาพ



พารามิเตอร์การเพาะพันธุ์	ข้อมูลที่ป้อนเข้าแบบคำนวณการผลิต
จำนวนของแม่พันธุ์	จำนวนแม่พันธุ์ที่สังเกตหรืออ้างว่าอยู่ในอาคารสถานที่ที่ป้อนเป็นจำนวนเต็ม เช่น 50
% แม่พันธุ์เฉลี่ยต่อฤดูกาล	ร้อยละ (สัดส่วน) ของเพศหญิงที่ผลิตครอกหรือเล้าต่อปี ข้อมูลนี้สามารถจัดหาได้จากอาคารสถานที่นี้ แต่ควรได้รับการยืนยันโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอกที่น่าเชื่อถือ เช่น ป้อน 70% ให้ป้อนเป็น 0.7
หมายถึงจำนวนครอก/เล้าเฉลี่ยต่อปี	จำนวนเฉลี่ยของครอกหรือเล้าที่ผลิตโดยตัวเมียต่อปี ข้อมูลนี้สามารถจัดหาได้จากอาคารสถานที่นี้ แต่ควรได้รับการยืนยันโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอกที่น่าเชื่อถือ ป้อนเป็นตัวเลขทั้งหมดเช่น 2
จำนวนเฉลี่ยของลูกหลาน/ไขในครอก/เล้า	ข้อมูลนี้สามารถจัดหาได้จากอาคารสถานที่นี้ แต่ควรได้รับการยืนยันโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอกที่น่าเชื่อถือ ป้อนเป็นตัวเลขทั้งหมดเช่น 20
¹ ค่าเฉลี่ยที่รอดชีวิตหลังจากผ่านไปสองสัปดาห์	จำนวนไขเฉลี่ยหรือลูกที่อยู่รอดชีวิตได้สองสัปดาห์หลังจากคลอดหรือฟัก ไข่เป็นร้อยละ (ของลูกหลานที่รอดชีวิต) เช่น ป้อน 80% เป็น 0.8
จำนวนตัวหนุ่มสาวต่อปีในอาคารสถานที่ที่ได้รับการตรวจสอบ	จำนวนของลูกหลานที่คาดการณ์ไว้หรือจำนวนที่อ้างของต้นตัวตัวเมียที่สามารถผลิตได้ในแต่ละปี

ขั้นตอนที่ 2: ระหว่างการตรวจสอบอาคารสถานที่

A. การประชุมกับเจ้าของหรือผู้จัดการอาคารสถานที่

- เมื่อมาถึงอาคารสถานที่ พบกับเจ้าของหรือผู้จัดการอาคารสถานที่
ให้คำอธิบายถึงวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบและยืนยันชนิดของข้อมูลที่จะรวบรวม
- ยืนยันกับเจ้าของหรือผู้จัดการอาคารสถานที่ถึงข้อมูลที่ป้อนลงในแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล แบบฟอร์ม 1
ตามข้อมูลจากการตรวจสอบหรือบันทึกการค้าที่มีมาก่อน ปรับปรุงแบบฟอร์มตามความเหมาะสม
- ระวังข้อมูลในแบบฟอร์ม 1 เกี่ยวกับจำนวนตัวอย่างพันธุ์และกิจกรรมการซื้อขายของอาคารสถานที่ที่มีมาก่อน
โปรดจำไว้ในใจร่วมกับข้อมูลที่ได้รับจากเจ้าของหรือผู้จัดการอาคารสถานที่
และเริ่มตัดสินใจว่าจะได้รับการยืนยันจากสิ่งที่สังเกตได้ในระหว่างการตรวจสอบทางกายภาพหรือไม่

ข. การตรวจสอบอาคารสถานที่

- ตรวจสอบอาคารสถานที่กับเจ้าของและ/หรือผู้จัดการ เมื่อทำการตรวจสอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า
ได้ถ่ายภาพตัวอย่างพันธุ์จากทุกขั้นตอนของชีวิต อาคารสถานที่ปิดล้อมหรือปิดกั้น
อาหารและ/หรือบริเวณเตรียมอาหาร และบริเวณที่บ่มเพาะ
- กรอกคำถามใน แบบฟอร์ม 2-4 โดยคำนึงถึงระดับการผลิตของอาคารสถานที่ ซึ่งเจ้าของหรือผู้จัดการได้อ้าง
- เมื่อใช้ข้อมูลที่รวบรวมใน แบบฟอร์ม 2-4 กำหนดแหล่งที่มา (หน้า 8) ให้เสร็จสมบูรณ์
เพื่อระบุแหล่งที่มาของตัวอย่างพันธุ์ที่ถูกต้องในอาคารสถานที่
- หลังจากการตรวจสอบทางกายภาพของตนต่อโดยการกักขังและอาคารสถานที่
เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจจัดการและตัวแทนหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ควรติดต่อเจ้าของหรือผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
เพื่อตรวจสอบบันทึกและหารือเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวกับการตรวจสอบ

¹ % ที่รอดชีวิตหลังจากสองสัปดาห์เป็นระยะเวลาใดๆ ซึ่งสัตว์ในการจำแนกพันธุ์ส่วนใหญ่มีอัตราการตายสูงสุด เรามอมรับว่าระยะเวลาสองสัปดาห์นี้อาจใช้ได้กับบางชนิดพันธุ์มากกว่าชนิดพันธุ์อื่นๆ และขอกระตุ้นให้ผู้ตรวจสอบใช้ตัวประมาณที่เฉพาะเจาะจงของการจำแนกพันธุ์ของตนเองเมื่อจำเป็น

ภารกิจที่จะเสร็จสมบูรณ์:

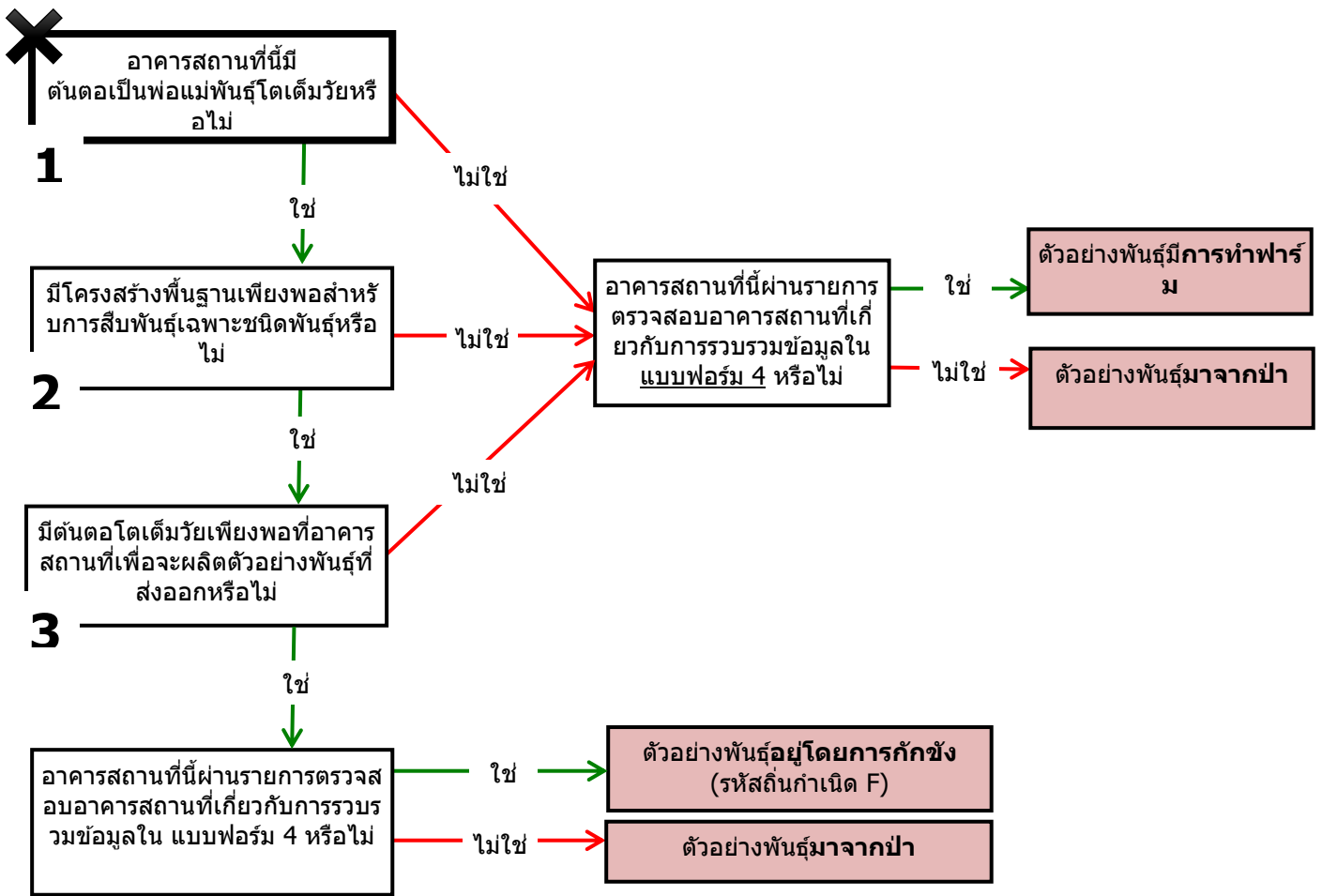
- จัดเก็บข้อมูลให้สมบูรณ์ แบบฟอร์ม 2-4 (หน้า 10-13)
- การกำหนดแหล่งที่มาอย่างสมบูรณ์ (หน้า 8)

หมายเหตุเกี่ยวกับแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล

1. แบบฟอร์มรวบรวมข้อมูลที่มาพร้อมกับคู่มือฉบับนี้จะบันทึกข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอาคารสถานที่ที่ได้รับการตรวจสอบ จำนวนและชนิดของตัวอย่างพันธุ์ที่ทำฟาร์มหรือเพาะพันธุ์โดยอาคารสถานที่นั้น ความรู้ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับอาคารสถานที่ในช่วงเวลาต่างๆ จะให้ข้อมูลพื้นฐานที่เป็นประโยชน์สำหรับการเปรียบเทียบในอนาคตและการตรวจสอบกิจกรรมที่ผิดกฎหมายที่อาจเกิดขึ้น ควรพิมพ์แบบฟอร์มข้อมูลทั้งหมดก่อนการตรวจสอบแต่ละครั้ง
2. ต้องกรอกแบบฟอร์ม 1 (หน้า 10) ก่อนการตรวจสอบอาคารสถานที่ โดยใช้ข้อมูลจากการเข้าพบในครั้งก่อน ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ข้อมูลนี้เพื่อทำความเข้าใจกับอาคารสถานที่ก่อนที่จะมีการตรวจสอบ และเพื่อใช้เป็นฐานอ้างอิงสำหรับสิ่งที่อาคารสถานที่อ้าง กับสิ่งที่สังเกตได้
3. แบบฟอร์ม 2 (หน้า 11) มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอาคารสถานที่ และควรกรอกข้อมูลในระหว่างการตรวจสอบ
4. แบบฟอร์ม 3 (หน้า 12) มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดพันธุ์แต่ละพันธุ์ที่ได้รับการเพาะพันธุ์หรือทำฟาร์มไว้ที่อาคารสถานที่ และควรกรอกข้อมูลในระหว่างการตรวจสอบ
5. แบบฟอร์ม 4 (หน้า 13) ควรกรอกข้อมูลบางส่วนในระหว่างการตรวจสอบและเสร็จสิ้นหลังจากนั้น ใช้แบบฟอร์มเพื่อตัดสินใจขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่โดยการให้คะแนนชุดคำถาม และเปรียบเทียบกับตารางที่ 2 ในหน้า 14 ถึงหลักเกณฑ์เหล่านี้ แบบฟอร์ม 15 จะช่วยในการกำหนดรหัสถิ่นกำเนิดที่เหมาะสมสำหรับตัวอย่างพันธุ์ที่ซื้อขายโดยอาคารสถานที่

การกำหนดแหล่งที่มา

1. เพื่อหาแหล่งที่มาของตัวอย่างพันธุ์ที่ซื้อขายโดยอาคารสถานที่ ให้สอบถามผู้จัดการเพื่อให้อธิบายขั้นตอนการผลิตและบันทึกข้อมูลที่ระบุไว้ในส่วนการเพาะพันธุ์ในฟาร์มและการกักขังในแบบฟอร์ม 3
2. หากต้องการตรวจสอบแหล่งที่มาของตัวอย่างพันธุ์อย่างอิสระ ให้ทำแผนภูมิแหล่งที่มาทางด้านล่างให้เสร็จสิ้น โดยเริ่มต้นจากเครื่องหมาย X สีดำและตอบคำถามแต่ละข้อด้วยคำว่า "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" ก่อนจะดำเนินการต่อ
3. ควรใช้แผนภูมิแหล่งที่มาพร้อมกับผลลัพธ์ของรายการตรวจสอบอาคารสถานที่ที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม 4
4. ข้อความอธิบายที่อยู่ด้านล่างของแผนภูมิแหล่งที่มาจะช่วยในการตอบคำถามแต่ละข้อ



หมายเหตุประกอบการพิจารณาข้อ 1 – 3

1. ประชากรโดยการกักขังของตัวอย่างพันธุ์โตเต็มวัยเป็นคุณลักษณะสำคัญของการดำเนินการเพาะพันธุ์โดยการกักขัง ตัวอย่างพันธุ์สำหรับตัวโตเต็มวัยจะต้องมีการทำเครื่องหมายไว้อย่างถูกต้อง {จำเป็นสำหรับชนิดพันธุ์ที่อยู่ในภาคผนวก I [มติที่ประชุมที่ 12.10 (ฉบับที่ CoP15)]} และควรอยู่ในอาคารสถานที่ที่ปิดล้อมหรือปิดกั้นที่ปลอดภัยที่แยกออกจากประชากรของต้นตอตัวอ่อนโดยการกักขังทั่วไป อย่างไรก็ตาม การแยกตัวโตเต็มวัยออกจากต้นตออื่นๆ อาจไม่สามารถใช้ได้กับทุกชนิดพันธุ์ (เช่น นกเลี้ยง และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบางชนิด)
2. อาคารสถานที่ที่ปิดล้อมหรือปิดกั้นอาจมีทราย โคลนหรือเศษซากสำหรับวางไข่โดยจะเข้หรือเต่า กล่องรังนกสำหรับนก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก โพรงสำหรับตรวจสอบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหรือจิ้งจก หรือพืชและพื้นผิวที่เหมาะสมสำหรับปลาตู้ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สำหรับสัตว์บางชนิด โดยเฉพาะสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่บางชนิด (สัตว์มีกีบเลื้อย หมี เสือโคร่งบางอย่าง) ควรมีอาคารสถานที่และสิ่งปิดล้อมที่เพียงพอสำหรับแยกตัวเมียที่ตั้งครรภ์หรือตัวเมียที่คลอดออกจากประชากรโตเต็มวัยทั่วไป ในท้ายที่สุด ในบางกรณีนั้นอาจจำเป็นต้องใช้สถานที่เฉพาะสำหรับการฟักไข่หรือสถานที่ทดลองและห้องปฏิบัติการสำหรับสัตว์แพทยเพื่อกระตุ้นการวางไข่ (เช่น ปลา) สำหรับชนิดพันธุ์ที่ไม่ต้องการอาคารสถานที่เฉพาะสำหรับการสืบพันธุ์ ค่าตอบควรเป็น "ใช่"
3. เมื่อใช้แบบคำนวณความสามารถในการผลิต (หน้า 6) เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจจัดการจะปรึกษากับผู้แทนจากหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ โดยควรกำหนดว่าจำนวนตัวโตเต็มวัยที่สังเกตได้มีความสามารถในการผลิตจำนวนไข่และ/หรือตัวอ่อนแรกเกิดที่สังเกตหรือรายงานได้หรือไม่ ในกรณีที่เป็นอย่างไปได้ ควรมีการบันทึกจำนวนตัวเมียที่สืบพันธุ์ทั้งหมดเพื่อให้มีการประมาณระดับการผลิตประจำปีได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอาคารสถานที่

วันที่ตรวจสอบ: ชื่อผู้ตรวจสอบอาวุโส:

ชื่ออาคารสถานที่:

ชื่อและตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทั้งหมดที่มีอยู่:

1.
2.

ประเภทของการตรวจสอบ: เริ่มต้น วันที่ตรวจสอบครั้งล่าสุด:

กิจวัตรประจำ

การติดตามผล (ในกรณีที่มีการตรวจพบความคลาดเคลื่อน หรือความผิดปกติ
ในระหว่างการตรวจสอบก่อนหน้าที่ยังไม่แก้ไข)

ชื่ออาคารสถานที่ซื้อขาย:

เจ้าของอาคารสถานที่:

ที่อยู่ของอาคารสถานที่และข้อมูลผู้ติดต่อ:

ปีที่ก่อสร้างอาคารสถานที่:

มีเจ้าหน้าที่ในอาคารสถานที่นี้จำนวนเท่าไร

ทำงานเต็มเวลา

ทำงานไม่เต็มเวลา

ชื่อและตำแหน่งงานของเจ้าหน้าที่อาคารสถานที่ที่ติดตามเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ:

การดำเนินงานมีการเข้าถึงบริการสัตวแพทย์มืออาชีพหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่

ถ้าใช่ ชื่อและที่อยู่ของสัตวแพทย์คืออะไร

บริษัทนี้เก็บสัตว์ไว้ในสถานที่อื่นหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่

ถ้าใช่ อยู่ที่ไหน

ถ้าใช่ ให้จัดเตรียมเพื่อตรวจสอบสถานที่ตั้งโดยเร็วที่สุด

ขั้นตอนต่อไป: กรอกแบบฟอร์ม 3 ให้ครบถ้วนตามชนิดพันธุ์เฉพาะ

วันที่ตรวจสอบ: ชื่อผู้ตรวจสอบอาวุโส:

ชื่ออาคารสถานที่: ชนิดพันธุ์:

*วันที่ได้ชนิดพันธุ์แรกมาหรือ ถิ่นกำเนิดและช่วง
ชีวิตของต้นตอเริ่มต้น

จำนวนต้นตอเริ่มต้นและเพศ ถ้าทราบ ตัวผู้หรือ ตัวเมียหรือ

* มีสัตว์เพิ่มเติมมาตั้งแต่ที่คุณซื้อต้นตอเริ่มแรกหรือไม่ ถ้ามี มาจากที่ไหน

คุณเพาะพันธุ์นี้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่

คุณเริ่มเพาะพันธุ์เมื่อไหร่

จำนวนครอก/เล้าต่อปี

จำนวนลูกหลาน/ไขในครอก/เล้า

จำนวนที่ผลิตในปีก่อน

คุณเลี้ยงชนิดพันธุ์นี้ในฟาร์มหรือไม่
ใช่ ไม่ใช่

ช่วงชีวิตใดที่มีการเก็บเกี่ยว

จำนวนที่เก็บเกี่ยวในปีก่อน

ต้นตอที่เป็นพ่อแม่พันธุ์

จำนวนพ่อแม่พันธุ์ที่มีอยู่

อาคารสถานที่
ข้อมูล

นับโดยผู้ตรวจสอบ
(ถ้าเป็นไปได้)

จำนวนของตัวผู้ที่มีอยู่

จำนวนตัวเมีย

% ของพันธุ์ตัวเมียในแต่ละปี

สัตว์พ่อแม่พันธุ์กินอะไร

การเลี้ยงต้นตอ (เลี้ยงโดยการกักขังและเลี้ยงในฟาร์มรวมกัน)

อาคารสถานที่
ข้อมูล

นับโดยผู้ตรวจสอบ
(ถ้าเป็นไปได้)

จำนวนตัวอ่อนที่มี

อายุที่เจริญวัย (ปี)

ขนาดหรือน้ำหนักที่อายุที่เจริญวัย (เซนติเมตรหรือกรัม)?

ขนาดที่ขาย (เซนติเมตรหรือกรัม)

เปอร์เซ็นต์ของตัวอ่อนที่อยู่รอดเมื่อมีอายุเกิน 2 สัปดาห์
รวมถึงอัตราการตายของไข่ที่ไม่ได้ฟัก

คุณให้อาหารสัตว์ตัวโตและสัตว์ตัวอ่อนหรือ

วันที่ตรวจสอบ: ชื่อผู้ตรวจสอบอาวุโส:

ชื่ออาคารสถานที่: ชื่อชนิดพันธุ์:

คะแนนอาคารสถานที่และการตัดสินใจขั้นสุดท้าย

ก1 (✓) ไว้ในช่องทำเครื่องหมายที่สะท้อนถึงอาคารสถานที่ในคำถามแต่ละข้อได้อย่างถูกต้องที่สุด ช่องทำเครื่องหมายแต่ละช่องมีการจัดสรรคะแนน กลองสีเทาไม่ควรถูกกา

เมื่อเสร็จแล้ว ให้รวมผลคะแนนเพื่อกำหนดการตัดสินใจขั้นสุดท้ายสำหรับอาคารสถานที่ ใช้คะแนนนี้เพื่อกำหนดสถานภาพของอาคารสถานที่ที่ด้านล่างของหน้า

ข้อความอธิบายสำหรับแต่ละคำถามจะมีอยู่ในหน้า 13 ของเอกสารคำแนะนำ

คะแนน

ทั่วไป	0	1	2
ก. อาคารสถานที่ที่จัดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายเพื่อให้มีและผสมทุกชนิดพันธุ์ที่เห็นในระหว่างการตรวจสอบหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/>
ข. เหตุการณ์ผิดปกติเกิดขึ้นในระหว่างการตรวจสอบหรือไม่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>
อาคารสถานที่			
ค. อาคารสถานที่แห่งนี้มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านที่อยู่/การปิดล้อมที่เหมาะสมกับชนิดพันธุ์และขั้นตอนชีวิตที่พิจารณาหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/>
ง. อาคารสถานที่ที่อยู่อาศัย/การปิดล้อมเพียงพอและ/หรือเหมาะสมสำหรับการรายงานระดับการผลิตประจำปีและต้นตอของตัวอย่างพันธุ์ที่เก็บไว้โดยกักขังหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ใช่
จ. อาคารสถานที่นี้มีการเก็บบันทึกข้อมูลตัวอย่างพันธุ์ของชนิดพันธุ์ที่ถูกส่งออกหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/>
ฉ. การดำเนินการมีสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตและ/หรือการจับเก็บและ/หรือการเตรียมอาหารที่เหมาะสมสำหรับตัวอย่างพันธุ์ที่ได้รับการเลี้ยงดูหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ใช่
เฉพาะบางชนิดพันธุ์			
ช. ผลผลิตของอาคารสถานที่สอดคล้องกับผลผลิตที่ได้จากประมาณการผลิตหรือไม่ (จากจำนวนต้นตอตัวโต, จำนวนตัวผู้, จำนวนตัวเมีย, จำนวนตัวอ่อน)	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ใช่
ซ. ตัวอย่างพันธุ์ในอาคารสถานที่แสดงสัญญาณที่บ่งบอกถึงแหล่งกำเนิดถิ่นใด ๆ หรือไม่ (ดูคำอธิบาย)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>
ฌ. รู้ว่าชนิดพันธุ์ยากที่จะเพาะพันธุ์และ/หรือรักษาไว้โดยกักขังหรือไม่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/>
ฎ. อาคารสถานที่แห่งนี้ได้รับการจัดตั้งขึ้นมานานพอที่จะผลิตชนิดพันธุ์ในปริมาณและขนาดที่อ้างหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/>
ภาคผนวก I ชนิดพันธุ์			
ฏ. สำหรับชนิดพันธุ์ที่ระบุไว้ในภาคผนวก I พ่อแม่พันธุ์ต้นตอและลูกหลานมีเครื่องหมายประจำตัวและหมายเลขถาวรหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/>

การตัดสินใจขั้นสุดท้าย:

คะแนนสุดท้าย

โปรดดูหน้า 14 ของเอกสารคำแนะนำเพื่ออ่านข้อมูลเกี่ยวกับการตัดสินใจขั้นสุดท้ายสำหรับอาคารสถานที่

- นำพอใจ
- ต้องมีการตรวจติดตามผล
- ไม่นำพอใจ

ตารางที่ 1. ข้อความอธิบายเพื่อตอบคำถามในแบบฟอร์ม 4

หมายเลขคำถาม	คำอธิบาย
ก.	อาคารสถานที่ควรมีเอกสารอนุญาตให้เก็บรักษาชนิดพันธุ์ไว้ในระหว่างการตรวจสอบ นอกจากนี้ควรรวมถึงชนิดพันธุ์ที่ไม่ได้รับการเพาะพันธุ์เพื่อการค้าส่งออก แต่เก็บไว้เป็นส่วนตัว
ข.	ควรสังเกตกิจกรรมที่ผิดปกติในระหว่างการตรวจสอบ ซึ่งอาจรวมถึง แต่ไม่จำกัดเฉพาะ: การปฏิเสธไม่ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไปยังพื้นที่หนึ่งของอาคารสถานที่ (ซึ่งอาจใช้สำหรับรักษาตัวอย่างพันธุ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตในการค้า หรือสถานที่ดังกล่าวอาจไม่มีเอกสารอนุญาตให้เก็บรักษา) หลักฐานการจัดส่งตัวอย่างพันธุ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตในการค้า และผู้จัดการหรือเจ้าของอาคารสถานที่ที่ไม่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่างพันธุ์ที่เก็บไว้ในอาคารสถานที่หรือไม่ทราบตำแหน่งที่จะหาข้อมูลนี้
ค.	อาคารสถานที่ที่ปิดกั้นหรือปิดล้อมที่เหมาะสมควรมีดังนี้ ป้องกันไม่ให้ตัวอย่างพันธุ์หลุดเข้าไปในป่า ป้องกันไม่ให้ตัวอย่างพันธุ์จากป่าเข้าสู่อาคารสถานที่และอาคารสถานที่ที่ปิดล้อมหรือปิดกั้นเพื่อผสมกับตัวอย่างพันธุ์สัตว์ที่ผสมโดยการกักขัง และ จัดหาอาคารสถานที่ที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตและการพัฒนาชนิดพันธุ์เฉพาะ อาคารสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการปิดล้อมหรือปิดกั้นอาจประกอบด้วยกรงตะแกรงลวด ตักระจอบบรรจุน้ำบ่อ (เช่น สำหรับเต่าและปลา) พื้นที่สิ่งแวดล้อมจำลอง (เช่น สำหรับสัตว์เลี้ยงลูกนรก) สถานที่เลี้ยงนก (เช่น สำหรับนก) ลานและแผงที่มีรั้ว (เช่น สำหรับ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม) นอกจากนี้ ยังอาจมีวัสดุก่อสร้างที่เฉพาะเจาะจงและความสูงต่ำสุดที่ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์ โครงสร้างและอาคารสถานที่ที่เหมาะสมควรมีอยู่ในที่ปิดล้อมทุกชนิดเพื่อการเจริญเติบโตที่ดีของสัตว์ เช่น ชามและถาดอาหารหรือถาดน้ำ พื้นที่หลบซ่อนและพื้นที่สำหรับอาบน้ำแดดที่เหมาะสม พื้นที่แห้งที่เหมาะสมสำหรับพันธุ์สะเทินน้ำสะเทินบก การส่องสว่างและอุณหภูมิที่เหมาะสม เป็นต้น
ง.	อาคารสถานที่ที่เหมาะสมหรืออาคารสถานที่ในการปิดล้อมควรมีอุปกรณ์ โครงสร้างและพื้นที่เพียงพอสำหรับการเลี้ยงสัตว์ ควรมีอาคารสถานที่ที่ปิดล้อมหรือปิดกั้นที่เพียงพอในการผลิตลูกหลานและ/หรือตัวอย่างพันธุ์ที่อ้างว่าผลิตโดยอาคารสถานที่ได้ตามจำนวนนั้น
จ.	บันทึกการบำรุงรักษาเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการในการดำเนินงานของการเพาะพันธุ์ในฟาร์มและ/หรือการกักขัง อาคารสถานที่ในการการเพาะพันธุ์ในฟาร์มและการกักขังที่แท้จริงมักเก็บรักษาข้อมูลทั้งหมดของต้นตอ การปฏิบัติที่เสี่ยงโดยทั่วไปและการรักษาโรค หรือตัวอย่างพันธุ์ที่ได้รับบาดเจ็บไว้โดยปกติ บันทึกอื่นๆ อาจถูกเก็บไว้เกี่ยวกับ: การเสียชีวิตและการกำจัดตัวอย่างพันธุ์ที่ตาย การผลิตต้นตอประจำปี (ตัวอ่อนแรกเกิด ไข่ ร้อยละของการฟักไข่ ฯลฯ) จำนวนและแหล่งที่มาของต้นตอพ่อแม่พันธุ์ และ อายุและข้อมูลประจำตัว (เช่น หมายเลขแถบหรือป้าย เครื่องรับส่งสัญญาณ เครื่องหมายจำแนกความแตกต่าง) ของตัวอย่างพันธุ์ บันทึกอาจเป็นแบบง่ายเหมือนกับบันทึกย่อที่เขียนไว้ด้วยมือในสมุดบันทึก เพื่อสร้างสมุดบันทึกแบบออนไลน์
ฉ.	อาคารสถานที่นั้นควรให้อาหารเฉพาะชนิดพันธุ์ที่เพียงพอต่อทุกช่วงชีวิตของตัวอย่างพันธุ์ที่เก็บไว้ ตัวอย่างพันธุ์เช่น หนูตัวอ่อนอาจต้องการหนูขนาดเล็ก ในขณะที่งูโตเต็มวัยอาจต้องการหนูหรือไก่ขนาดใหญ่
ช.	ตัวอย่างพันธุ์ที่ประกาศว่าเพาะพันธุ์ในจากอาคารสถานที่ที่ดูเหมือนจะเกินความสามารถในการเพาะพันธุ์ของสัตว์เหล่านี้จะแสดงให้เห็นถึงกิจกรรมน่าสงสัยที่เป็นไปได้ ผู้ตรวจสอบควรใช้แบบคำนวณความสามารถในการผลิต (หน้า 6) เพื่อระบุผลผลิตที่เป็นไปได้ คำถามนี้ไม่เกี่ยวข้องกับอาคารสถานที่ทำฟาร์ม แต่ต้องมีการระบุถึงเมื่ออาคารสถานที่อ้างว่ามีดำเนินการเพาะพันธุ์ในสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุม
ซ.	ตัวอย่างพันธุ์ที่นำมาจากป่ามักแสดงอาการที่ไม่พบในตัวอย่างพันธุ์ที่อยู่โดยการกักขัง ซึ่งอาจแจ้งเตือนผู้ตรวจสอบต่อการอ้างที่เป็นเท็จต่อการเพาะพันธุ์โดยการกักขัง ตัวชี้บ่งดังกล่าวอาจรวมถึง: <ul style="list-style-type: none"> มีความเครียดสูง (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมเดินภายในกระชัง จมูกกลอกของ ความก้าวร้าวหรือความรุนแรงและความตื่นตระหนกในระดับสูง); ความเสียหายทางกายภาพ (รอยแผลเป็นบนผิวหนังของทุกชนิดพันธุ์ กระดองเต่าหัก บาดแผลจากบ่วง) และ จำนวนพยาธิสูง (เห็นทั้ง จิ้งจกและเต่า เหาที่สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและนก) หรือปัญหาผิวหนัง (บริเวณหัวล้าน/เปลือย ความผิดปกติของขนาด เปลือกหนา ฯลฯ)

หมายเลขคำถาม	คำอธิบาย
ฉ.	อาคารสถานที่ที่อ้างว่าเป็นแหล่งผลิตตัวอย่างพันธุ์จำนวนมากที่จะเพาะพันธุ์และ/หรือรักษาไว้โดยกักขังไว้ ดยอาจทำให้มีการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เข้มงวดกว่าอาคารสถานที่ที่เลี้ยงชนิดพันธุ์ได้ง่าย
ญ.	ปริมาณการค้าตัวอย่างพันธุ์จากอาคารสถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้อาจบ่งบอกถึงกิจกรรมที่น่าสงสัย อาคารสถานที่ดังกล่าวควรได้รับการจัดตั้งขึ้นมาจนพอที่จะผลิตลูกหลาน (ถ้าอ้างว่าตัวอย่างพันธุ์เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์โดยกักขัง) ตัวอย่างพันธุ์เช่น เมื่อเป็นเช่นนี้อาจรวมถึงชนิดพันธุ์ที่เติบโตช้าหรือใช้เวลาหลายปีในการที่จะมาถึงวัยเจริญพันธุ์ และชนิดพันธุ์ที่ผลิตลูกเพียงไม่กี่ตัวต่อแต่ละครอก
ฎ.	ตัวอย่างพันธุ์ใน CITES ภาคผนวก I ต้องมีเครื่องหมายประจำตัว (ดุมติที่ประชุมที่ 12.10 (ฉบับที่ CoP15)) การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้อาจส่งผลให้วิธีการอื่นๆ ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว

ขั้นที่ 3: หลังจากการตรวจสอบอาคารสถานที่

- เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบแล้ว ให้ทำแบบคำนวณความสามารถในการผลิตอีกครั้ง (หน้า 6) เพื่อกำหนดจำนวนตัวอย่างพันธุ์โดยประมาณที่ควรมีอยู่ในอาคารสถานที่หรือสามารถผลิตได้ โดยพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับการปรับปรุงที่รวบรวมในระหว่างการตรวจสอบ
- ใช้แบบคำนวณความสามารถในการผลิต (หน้า 6) และข้อมูลที่รวบรวมระหว่างการตรวจสอบและเข้าสู่รายการตรวจสอบอาคารสถานที่ในแบบฟอร์ม แล้วกำหนดผลรวมของคะแนนสำหรับอาคารสถานที่
- ใช้ผลรวมของคะแนนสำหรับอาคารสถานที่และคำแนะนำในตารางที่ 2 ด้านล่าง เพื่อพิจารณาถึงความเป็นไปได้ที่อาคารสถานที่ดังกล่าวจะทำการเพาะพันธุ์และ/หรือเลี้ยงสัตว์โดยการกักขัง
- ในบางกรณี (เช่น มีความแตกต่างระหว่างตัวเลขประมาณการและจำนวนที่สังเกตได้ของลูกหลานหรือการขาดโครงสร้างพื้นฐานด้านการเพาะพันธุ์ที่เหมาะสม) อาจจำเป็นต้องดำเนินการตรวจสอบและติดตามอย่างเข้มข้นพร้อมกับตัวแทนของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ (หรือบุคลากรอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม) เพื่อประเมินผลการปรับปรุงพันธุ์และ/หรือการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างถูกต้องมากขึ้น โดยการตรวจสอบบันทึกอย่างใกล้ชิด

ตารางที่ 2.

คำแนะนำในการตัดสินใจขึ้นอยู่กับผลรวมของคะแนนในการตรวจสอบแบบฟอร์ม 4

คะแนน	คำแนะนำในการพิจารณาความเป็นไปได้ที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับ CITES
<8	ไม่น่าเป็นไปได้ว่า อาคารสถานที่ดังกล่าวมีการเพาะพันธุ์หรือทำฟาร์มตามจำนวนตัวอย่างพันธุ์ที่อ้างไว้ ผู้บริหารควรตรวจสอบการดำเนินงานของอาคารสถานที่อย่างใกล้ชิด ในกรณีเช่นนั้น ควรมีการตรวจสอบอย่างเข้มงวดมากขึ้นต่อไป โดยการเพิ่มความเชี่ยวชาญ (ที่เหมาะสม) ข้อควรระวังในการออกเอกสารอนุญาตการส่งออก หากการตรวจสอบเพิ่มเติมยืนยันถึงกิจกรรมที่ผิดกฎหมาย ควรส่งเรื่องไปยังเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายเพื่อให้ดำเนินการตามที่เหมาะสม
8 – 11	มีความเป็นไปได้ว่า ชนิดพันธุ์ที่กำลังพิจารณากำลังถูกทำฟาร์ม (ใช้รหัสถิ่นกำเนิด R) ในกรณีของการดำเนินการที่อ้างว่าเป็นชนิดพันธุ์ที่อยู่โดยกักขัง ความสงสัยบางประการต่อความเหมาะสมในการใช้รหัสถิ่นกำเนิด C หรือ D ยังคงมีอยู่ ควรใช้ข้อควรระวังในการออกเอกสารอนุญาต

	อย่างไรก็ตาม คะแนนนี้อาจสะท้อนให้เห็นถึงการจัดการที่ไม่เหมาะสมและต้องมีข้อมูลเพิ่มเติมจากการตรวจสอบอย่างเข้มงวดเพื่อตรวจสอบกำลังการผลิตด้วยความมั่นใจ
> 11	มีความเป็นไปได้สูงมากที่อาคารสถานที่นี้จะทำฟาร์มหรือเพาะพันธุ์สัตว์โดยกักขัง